

# E27SZ35

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 1 в 1 регионах     | 12 в наличии           |

Химический состав

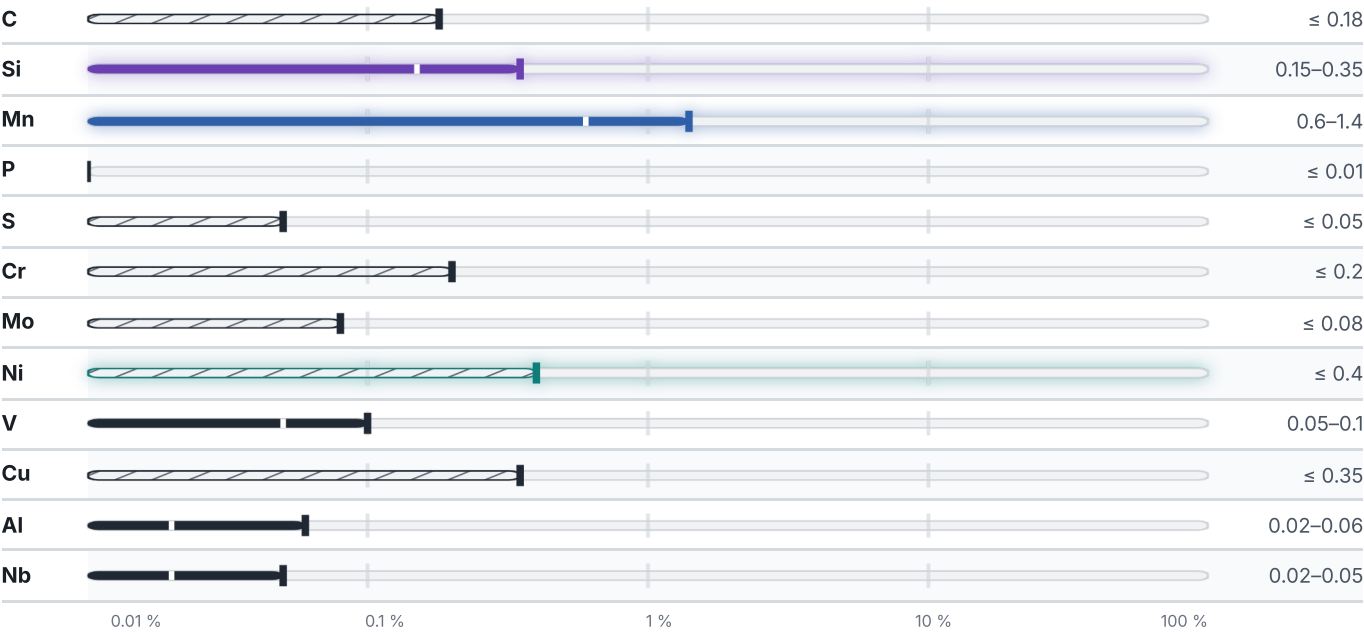
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.3 %
- Mn — 1 %
- Ni — 0.4 %
- Cu — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.9 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>811 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>710 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>412 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>561 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Механические свойства

3 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР            | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| Rolled stock, GOST 52927-2008 | 400–540                 | 265                     | 22      |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Россия / СНГ                                    | 1    |
| E27SZ35 <span>Собственное название марки</span> | gost |

**Примечание об использовании.** Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

**Запрос по E27SZ35**

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

|                                                      |                                      |                      |                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ<br>Перейти на страницу материала | ПОИСК МАРОК<br>Искать по всем маркам | НОМЕР МАТЕРИАЛА<br>— | ДАТА ВЫПУСКА<br>20 авг. 2026 г. |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------------------|